



ЈУН 2018

Никола Тесла (Смиљан 10. јун 1856.-Њујорк 7. јануар 1945) био је један од најпознатијих српских и светских проналазача и научника у области физике, електронике и радиотехнике.

Најзначајнији Теслини проналасци суполифазни систем, обрнуто магнетно поље, асинхрони мотор, синхрони мотор и Теслин трансформатор. Такође, открио је један од начина за генерисање високофреквентне струје, дао је

значајан допринос у преносу и модулацији радио-сигнала, а остали су запажени и његови радови у области рендгенских зрака. Његов систем наизменичних струја је омогућио знатно лакши и ефикаснији пренос електричне енергије на даљину. Био је кључни човек у изградњи прве хидроцентрале на Нијагариним водопадима.

Преминуо је у својој 87. години, сиромашан и заборављен.

Једини је Србин по коме је названа једна међународна јединица мере, јединица мере за густину магнетних функција или јачину магнетног поља—тесла.

Никола Тесла је аутор више од 700 патената, регистрованих у 25 земаља, од чега у области електротехнике.

Први патенти из наизменичних струја

Године 1886. Тесла у Њујорку оснива своју компанију, *Тесла електрично осветљење и производња* (Tesla Electric Light & Manufacturing)

Први електромотор на наизменичну струју без четкица је успео да конструише 1887. године, и демонстрирао га пред „Америчким друштвом електроинжењера“ (American Institute of Electrical Engineers, данас IEEE) 1888. године. Исте године је развио принципе свог Теслиног калема.

Експерименти са Икс-зрацима

Априла 1887. године Тесла почиње истраживање онога што ће касније бити названо Икс-зрацима користећи вакуумску цев са једним коленом (сличну његовом патенту 514170). Овај уређај је другачији од других раних цеви за Икс-зраке јер није имао електроду-мету.

Златне године стваралаштва

Од 1893. до 1895. године Тесла истражује наизменичне струје високих фреквенција. Успева да произведе наизменичну струју напона од милион волти користећи Теслин калем и проучавао је површински ефекат високих фреквенција у проводним материјалима, бавио се синхронизацијом електричних кола и резонаторима, лампом са разређеним гасом која светли без жица, бежичним преносом електричне енергије и првим преносом радиоталаса. У Сент Луису је 1893. године, пред 6000 гледалаца, Тесла приказао на атрактиван начин многе експерименте укључујући и пренос сличан радио комуникацији. Обраћајући се Френклиновом институту у Филаделфији и Националној асоцијацији за електрично осветљење он је описао и демонстрирао своје принципе детаљно. Теслине демонстрације изазивају велику пажњу и помно се прате.

Теслина смрт и епилог

Тесла умире од срчаног удара сам у хотелском апартману 3327 на 33. спрату Њујоркер хотела 7. јануара 1943. године у 87. години живота. Званично је забележено да је умро од срчане тромбозе, 7. јануара 1945. године у 22 часа и 30 минута. И поред продаје патената у области наизменичних струја, Тесла умире сиромашан и у дуговима. Тим поводом, градоначелник Њујорка Лагвардија је рекао: „Никола Тесла је умро. Умро је сиромашан, али је био један од најкориснијих људи који су икада живели.



Урна са Теслиним остацима у Музеју Николе Тесле у Београду

На сахрани је свирао његов пријатељ, виолиниста Златко Балоковић, Теслиној жељи српску песму Тамо далеко.

5. јун

Трка бројева

Трка је одржана 5.6.2018. на атлетском стадиону Републичког завода за спорт. Освојили смо 6 златних медаља и у генералном поретку били трећи на општини (добили пехар).





ЧЕСТИТАМО ПРВАЦИ!!!

7. јун

**Свечанос поводом доделе
„Вукових диплома“ и
награда на Републичким такмичењима**

**Уводну реч и захвалност на преданом раду, учењу и
дружењу дала је директорка школе
Весна Лужајић Блажевић.
Захвалила је на сарадњи како ученицима,
тако и њиховим родитељима и
свим професорима и учитељима који су помогли
у њиховом школовању и одрастању.**



**Прву награду коју је доделило наставничко веће
ОШ“Љуба Ненадовић“
директорка је уручила**

ЂАКУ ГЕНЕРАЦИЈЕ 2010/2018. године

НИКОЛИНИ ЛАЗИЋ

ученици 8/3 одељења



Следећа награда била је додељена

СПОРТИСТИКИ ГЕНЕРАЦИЈЕ

ИСИДОРИ ДИМКИЋ

ученици 8/1 одељења



**Сада су дошли на ред добитници
„ВУКОВЕ ДИПЛОМЕ“**
(који као публика очекују да баш њих прозовемо)



Носиоци „Вукове дипломе“ за 2017/2018.год. су
у одељењу 8/1 су:

1. Вељко Влајић
 2. Милица Голубовић
 3. Огњен Закић
 4. Наталија Павлићевић
 5. Тија Слијепчевић
 6. Петар Степановић
 7. Игор Томљановић
 8. Ана Урошевић
- и њихова разредна Марија Терзић



Носиоци „Вукове дипломе“ за 2017/2018.год. су
у одељењу 8/2 су:

1.Александра Николић

2.Јана Радовановић

и њихова разредна Душанка Божић



**Носиоци „Вукове дипломе“ за 2017/2018.год. су
у одељењу 8/3 су:**

- 1. Нина Вукосављевић**
- 2. Милица Јанковић**
- 3. Николина Лазић**
- 4. Ана Милашевић**
- 5. Александра Филиповић и њихова разредна Данка Радић**



Носиоци „Вукове дипломе“ за 2017/2018.год. су
у одељењу 8/4 су:

1. Оливера Грозница
2. Сара Исаиловић
3. Илија Марјановић
4. Андреа Михајловић
5. Јанко Рацић
6. Тара Радосављевић и њихова разредна Гордана Милићевић



Носиоци „Вукове дипломе“ за 2017/2018.год. су
у одељењу 8/5 су:

1. Никола Вељковић
 2. Јована Гемаљевић
 3. Велимир Илић
 4. Даница Јарамаз
 5. Теа Пантелић
 6. Мира Поповић
 7. Ивана Станојевић
 8. Анђела Столић
- и њихова разредна Марина Новаковић



**А ове учитељице (Марија, Гоца, Мира и Сузана)
и учитељ (Милан)
су њихови први ментори у образовању!**



**Нека вам је са срећом у наредном школовању
и целокупном животу!!!
Ж И В Е Л И !!!**

